Ind	lex of	Claims	

	Αp	olication/Control No.
--	----	-----------------------

10/042,038

Examiner

BEST ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Virgil Herring

2132

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α

0 Objected

Claim			L	<u> </u>				J		<u>_</u>	<u> </u>]	ᆫ			
Eu Eo Bo Eo Eo<										_		1			ı	_		_	2 - 4				_
1 -	Cla	aim T	<u> </u>			1	Dat	e_		_		ł	Cia	im	Ь.	_			Jar	e T	_	_	T
S2	Final	Original	7/24/06										Final	Original									
S2		1	-	Ι	\vdash	⇈	†	T	 			1	\vdash	51		_		_	T		1	Г	t
S3		2	-							Г		1		52	П				Г				Τ
6 = 1 55 6 = 2 56 7 = 3 57 8 = 3 55 9 - 4 55 10 √ 60 11 √ 61 12 - 4 62 13 = 4 63 14 = 4 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 </td <td></td> <td>3</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>Ι</td>		3	-]											Ι
Section Sect			=											54									L
7 =		5	_		L						<u> </u>			55				L		L	<u> </u>	L	L
8 = </td <td></td> <td></td> <td>ᆖ</td> <td>L</td> <td>_</td> <td>乚</td> <td>乚</td> <td>乚</td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td>匚</td> <td>ļ</td>			ᆖ	L	_	乚	乚	乚	L	<u> </u>	L]			Ш			L		_	L	匚	ļ
9			⊢	<u> </u>	L	L	L		_	<u> </u>	L]			Ш	_		<u> </u>	L	_	_	┖	ļ
10 V 11 V 12 60 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 67 67	L		=	L	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	_	L					_	_	_	L	L	L	L	ļ
111				<u> </u>	_	╙	┡	_	_	<u> </u>	L			59				_	_	_		┕	ļ
12 -	<u></u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	├_		<u> </u>	<u> </u>				Ш			_	L.	 	_	L	ļ
13			_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	⊢	ļ		61	\sqcup				<u> </u>	 	_	<u> </u>	Ł
14 = 64 65 66 15 66 67 67 67 68 68 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 79 79 30 80 81 82 82 33 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 87 89 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>L</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>62</td><td> - </td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td> </td><td><u> </u></td><td> </td><td>⊢</td><td>ł</td></td<>	-			_	-	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L	_	-		62	-			<u> </u>	 	<u> </u>	 	⊢	ł
15	<u> </u>			┡	<u> </u>	├	├	⊢	-	⊢	├	-	-		\vdash			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	╀
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 72 72 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 80 80 80 80 80 80 80 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 85 86 85 86 86 86 86 86 <t< td=""><td></td><td></td><td>┞<u></u></td><td>⊢</td><td>┝</td><td>├—</td><td>├—</td><td>├</td><td>-</td><td> </td><td>\vdash</td><td>┨</td><td></td><td>65</td><td>$\vdash\vdash$</td><td>_</td><td></td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>├—</td><td>⊢</td><td>ł</td></t<>			┞ <u></u>	⊢	┝	├—	├—	├	-	 	\vdash	┨		65	$\vdash\vdash$	_		\vdash	⊢	<u> </u>	├—	⊢	ł
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 78 79 80 30 80 81 81 32 83 84 84 33 84 84 84 35 86 85 86 37 87 88 99 40 90 90 90 41 91 91 94 44 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99			⊢	┝	⊢	┢	├	┢	-	├-	⊢	ł	-	66	Н		_	├	-	├	-	\vdash	ł
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 48 49 99	-		\vdash		⊢	-	┝	┢		\vdash	\vdash	ł		67	\vdash		_	-	\vdash	┝	├	⊢	t
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			├-		-	╫	┢	 	-	\vdash		1		68	\vdash		_	-	⊢	├	-	┢	t
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	1	-	69	┝╾┥		_	-	\vdash	-	-	\vdash	t
21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99	\vdash		\vdash	┝	-	┢	╁	╁	┝╌	\vdash		1	-	70	H			\vdash			┢	 	t
22 23 72 73 24 74 74 74 25 75 75 76 27 77 77 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 97 98 48 99 99 99	-	21	\vdash	\vdash	┢	\vdash	╁	╁	-	\vdash	\vdash	1			Н			-	\vdash	┢─	-	一	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>	22	_	┝	┰	-	\vdash	 				1			Н		-	\vdash	一	┢	┢	┢	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23	_	\vdash				ऻ	-	_		1		73	H						T	Г	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98							Г					1									Г		T
27 28 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г				ļ					1		75	П								Ī.
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26												76									Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								Ĺ															Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u>.</u>	28		L	L	乚	L	L						78	Ш							L	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					L.	L	<u> </u>	<u> </u>]			Ш	_						L	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	<u> </u>	L.	<u> </u>						80	Щ				<u>L</u>			L	ļ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							_		L	<u> </u>				81		_		L	_	_	_	<u> </u>	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				82	Ш	_			1_	_	_	<u> </u>	Ļ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							_		_			_	<u> </u>	ļ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				_	├	<u> </u>	_		ļ		ł		84	$\vdash \vdash$			<u> </u>	├		-	┞	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	\vdash	-	-	-	 	 	-	1						 	├-	<u> </u>		-	+
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	<u> </u>	-	├	\vdash		\vdash	 	-	-		ļ	97	$\vdash \vdash$		_	-	 	 			ł
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		H		⊢		H	 -	<u> </u>		 	1	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	_	-	_	 	\vdash	\vdash	H
40	-	30	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├		L		\vdash	-	_	\vdash	-	 	⊢	\vdash	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	_	\vdash	 	\vdash	+		-	\vdash		-		H	-			╁	-	\vdash	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					┢	\vdash		 		H	 			91	Н	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	H	H	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		-	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1			H		_	-	-				t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П		Г	T			Г		Г	1		93	П	╗					Г		t
45		44		_	Π	Π		Γ	$\overline{}$		Γ_	1		94	П				Π	ı	T		T
46					Г		Г	Π	П					95									T
48 98 99 99						Ĺ]		96									Γ
49 99 99										匚													I
							L	匚		\Box					Ш			Ĺ					ſ
50					<u> </u>	\Box									Ш					L_		_	L
	L	_50				<u> </u>					<u> </u>	J		100	Ш	لـــا			<u> </u>	L	L	<u></u>	L

Cla	aim					Date	e -			
		\vdash	$\overline{}$		Γ-	-	Ī-	г	г	Г
l _	Original		l	l	l		l			
Final	.≦.			l			l			
iĒ	.≝′	ĺ		l	1		l			
	0	l		l	İ		Į .			
<u> </u>	-	\vdash	├—	⊢		⊢		-	-	\vdash
<u> </u>	51	_	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	┡
	52			L	L		L			
	53									
	54			Г			_	i		
	55	\vdash	-	├─	-	_	\vdash		-	1
-	50	-	-	├	 	┝	├-	├—	├	-
<u> </u>	56			_	╙		Щ	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	57		_		_					$oxed{oxed}$
1	58		i	l				1	1	1
	59		Г	Г			\Box			
-	60			┢	-	\vdash	-			
\vdash	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	 —	-	-
	61	lacksquare	<u> </u>	┞		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	62			_	L					
1	63			1			1			
	64			П						П
	65		\vdash	-	\vdash	\vdash	1	┢═	\vdash	┢
-	00	\vdash	┝	-	┝	⊢	⊢	-	\vdash	┝
	66 67		<u> </u>	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	67			<u></u>	L		<u> </u>			L
	68									
	69 70			Π						
	70				\vdash			_	_	<u> </u>
-	74	\vdash	⊢	⊢	-	-	├─		⊢	├
<u> </u>	71		_	<u> </u>	_	┡	├	<u> </u>	<u> </u>	 -
	72				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>		<u> </u>
	72 73			l					İ	
	74			Γ				Г		Г
	74 75	\vdash	\vdash	\vdash			-	_		-
	76	\vdash	\vdash	-	-		 		┝	├
\vdash	70	H	 -	├—	├		├─			
ļ	77 78		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	78									L
	79			1						
	80		\vdash	\Box						
	81		\vdash	_	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
	92	-	\vdash		\vdash	-		-	-	\vdash
	82		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_	_	<u> </u>
	83									L
L	84		L	L		L	L		L	L
	85		_							_
	86		_			_				
—	87	-	 	\vdash	H	<u> </u>	 - 	_	-	-
-	00	\vdash	-	├-	H	-	\vdash	Н		\vdash
	88	<u> </u>	ļ	┡	ш	<u> </u>	_		_	<u> </u>
	89							Ш	L	
	90				.					
	91									
	92		Т			_	Т	Т	Т	Н
	93	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
—			<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	⊢
<u> </u>	94	Щ	<u> </u>	L-	Щ	L	<u> </u>	oxdot	ldash	\vdash
	95		L			L	L	L	L	L
	96									Ī
	97		Г		$\overline{}$		Т		П	Г
—	98	-	\vdash	_	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash			\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	-	-	⊢
-	99	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	Щ	—
1	100	. 1	1	1		i				

Cli	Date									
										П
la l	Original		į							
Final	Ē									ΙÍ
	101									П
	102									П
	101 102 103									П
	104									П
	104 105 106 107 108 109									
	106		-							П
	107				Г					П
	108									
	109									\Box
	110						T		Π	П
	111									
	112								l	
	113									
	114									
	115									
	111 112 113 114 115 116						Ĺ			
	117 118									
	118									
	119								П	
	120									П
	121			П					Г	
	122									
	123									
	124								Г	
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	132									
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132									
	134									
	135 136								匚	
	136				_					Ш
	137		<u> </u>		<u> </u>			L	<u></u>	Ш
	138 139		L		L_			L	_	Ш
	139	L	L_	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L	Ш
	140			L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
L	141		L	L	L	<u> </u>	L_	L	L_	Ш
L	142	Ш	L	L	<u>L</u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	143				L_	L.	L		_	\sqcup
	144	Ш	L	Щ			L_	<u> </u>		Ш
	145	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	L_	L	Ш			L	Щ
	146	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>_</u>	Ш	لبا	Щ	<u>L</u>	Ш		Ш
	147								L	Ш
	148	$oxed{oxed}$			نط				_	Ш
	149		Ш							Ш
	150					لّــــا	أا		L.	\bigsqcup